



İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (İSTE) BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP) KOORDİNASYON BİRİMİ

COVID-19 İLE MÜCADELE YÖNLENDİRİLMİŞ PROJE (YP) ÇAĞRISI

Ülkemizin **COVID-19** salgını ile mücadelesine katkı vermek; salgının yayılımının en aza indirmek ve kontrol altına almak; başta risk altındaki gruplar olmak üzere toplum sağlığını korumak ve salgının olumsuz sosyoekonomik etkilerinin hafifletilmesi amacıyla;

İSTE Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi tarafından, aşağıdaki alanlarda;
COVID-19 ile Mücadele Yönlendirilmiş Proje (YP) Çağrısı açılmıştır:

- **Virüsün yayılımının önlenmesi ve kontrol altına alınması** (Dezavantajlı kişiler için ortaya çıkan ihtiyaçların karşılanmasına yönelik organizasyon ve hizmet modelleri geliştirilmesi ve uygulanması; eğitimin devamlılığını sağlayacak yazılım ve teknolojilerin geliştirilmesi; modelleme; tahminleme; pandeminin izlenmesi ve olası risklerinin tespit edilmesine yönelik yazılımlar geliştirilmesi; yayılımının önlenmesi ve kontrol altına alınmasını sağlayacak kritik hizmet ve organizasyonların geliştirilerek kullanıma sunulması vb.)
- **Halk sağlığı için acil hazırlık ve müdahale çalışmaları** (Maske, bone, gözlük, eldiven, yüz siperi, koruyucu üniforma, dezenfektan vb. kişisel koruyucu ekipmanları ile UV dezenfeksiyon sistemleri, hava sterilizatörü gibi koruyucu sistemlerin tasarımı ve geliştirilmesi; tedavide ihtiyaç duyulan ventilatör, yoğun bakım cihazları, yaşam destek üniteleri vb. kritik öneme sahip malzeme ve ekipmanların tasarımı ve geliştirilmesi; tanı kiti tasarımı ve geliştirilmesi; antiviral ilaç ve aşı geliştirme çalışmalarına katkı sağlanması vb.)
- **Salgının ülke ve bölge ekonomisine negatif etkilerinin azaltılmasına yönelik yenilikçi uygulamalar geliştirilmesi** (Salgından daha fazla etkilenen sektörlerde üretim faaliyetlerinin sürdürülebilirliği için gerekli organizasyonel yapılanmanın sağlanması; tedarik zincirlerinde ve lojistik faaliyetlerinde sürekliliğin sağlanması için ihtiyaç duyulan model hizmetlerin geliştirilmesi; malzeme temin ve tedarik gibi konularda sektörler arası iş birliklerinin sağlanması; iş süreçlerinin dijital teknolojiler kullanılarak uzaktan çalışma, dönüşümlü çalışma gibi esnek çalışma yöntemleri ile yapılandırılması; uzaktan çalışmayı kolaylaştırıcı teknolojilerin geliştirilmesi; gıda ve sağlık ekipmanlarına erişimi kolaylaştıracak çözümlerin geliştirilmesi; yoğun kullanılan mekânların faaliyetlerini sürdürebilmesi için gerekli koşulların oluşturulmasına yönelik uygulamaların gerçekleştirilmesi vb.)
- Yukarıdaki konuların dışında COVID-19 mücadelesi ile ilgili olabilecek her türlü proje önerisi de sunulabilir.
- Çağrıya tüm İSTE Öğretim Elemanları yürütücü olarak başvuru yapabilir.
- COVID-19'la doğrudan ilgisi olmayan ve mücadeleye yönelik ürün-hizmet geliştirme niteliğinde olmayan tedarik projeleri ile etkisinin uzun vadede ortaya çıkması beklenen projeler bu program kapsamında desteklenemeyecektir.
- Bütçe kısıt ve imkânlarına göre, gerektiği durumlarda; proje önerilerinin bütçelerinde ölçekleme yapılması veya kısmi destek verilmesi söz konusu olabilecektir.
- Bu çağrıya sunulacak projelerin maksimum süresi 9 ay olmalıdır.
- Hakemler tarafından değerlendirilen ve Komisyon tarafından uygun görülen projelerin yürütücülerinden sunum (dijital ortamda) yapmaları istenebilecektir.
- Başvuru için, gerekli formlar <http://www.iste.edu.tr/bap> adresinden indirilerek, bap@iste.edu.tr adresine e-posta ile gönderilmelidir.

Proje Destek Üst Sınırı: 50.000 TL

Son Başvuru Tarihi: 17.04.2020 (Saat:17.00)

Proje başvurularında aşağıdaki formlar doldurulacaktır:

BAP-01 (Başvuru Kontrol Formu)

BAP-02-1 (Proje Öneri Formu)

BAP-03 (Hakem Öneri Formu)